

О Т З Ы В

**на автореферат диссертационной работы Копылова Александра Александровича на тему: «Разработка метода оценки одежды на соответствие размерам фигуры индивидуального потребителя с помощью цифровых технологий»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 - «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности»**

В современных условиях жесткой конкуренции и новых подходов к продвижению и продаже одежды, основанных на развитии технологий, позволяющих визуализировать и оцифровывать фигуру человека и образцы готовой и производимой одежды возникает и очень остро стоит проблема определения подходящего фигуре размера одежды. В связи с этим, выбранная диссертантом тема, является актуальной, она направлена на разработку отечественной технологии определения верных размеров одежды в сравнении с фигурой человека и обусловлена необходимостью снижения логистических затрат компании на доставку и возврат готовой одежды к потребителю и от него, а также на рост удовлетворенности населения производимой одеждой.

Судя по автореферату, работа является комплексной, охватывающей все аспекты сравнения размеров одежды с фигурой, как в трехмерной так и в двухмерной среде. Предлагает инновационную концепцию процесса проверки размера изделия, если маркировка неизвестна, что особенно важно для онлайн-продаж выпускаемой продукции.

В качестве научной новизны вызывает интерес:

- выделение перечня значимых, соответствующих друг другу размерных признаков фигуры и линейных измерений одежды, отвечающих за соразмерность одежды фигуре;
- подход к процессу выбора готовых моделей одежды с помощью цифровых технологий, обеспечивающий антропометрическое соответствие выбираемой одежды фигуре потребителя;
- разработка методики количественной и качественной оценки антропометрического соответствия одежды фигуре;
- разработка нового способа маркировки одежды, обеспечивающего возможность сравнения и быструю идентификацию готовой одежды форме и размерам фигуры.

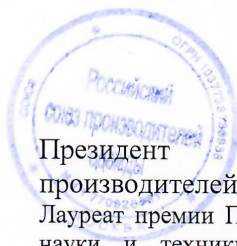
Текст автореферата изложен логично. Полученные автором результаты исследования обладают практической значимостью. Судя по предоставленному

автореферату, работа представляет собой выполненное исследование, результаты которого можно применять в условиях производства и для реализации швейных изделий.

По тексту автореферата замечаний нет.

Внедрение полученных решений позволит улучшить качество посадки изделий на фигурах потребителей, организовать объективный контроль за качеством удаленного проектирования и изготовления швейных изделий, интенсифицировать онлайн-продажи выпускаемой продукции, ускорить обновление промышленной коллекции, повысить удовлетворенность населения отечественной одеждой, что приведет к росту продаж и эффективности швейного производства.

Диссертационная работа Копылова А.А. на тему «Разработка метода оценки одежды на соответствие размерам фигуры индивидуального потребителя с помощью цифровых технологий» является актуальной и в достаточной мере завершённой, а ее автор Копылов А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 - «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».



Президент Российского союза
производителей одежды
Лауреат премии Правительства РФ в области
науки и техники, Заслуженный работник
текстильной и легкой промышленности
кандидат технических наук,

Беляева С.А.

Контактная информация:
Российская Федерация, г. Москва,
Садовническая д.33 стр.1, каб. 467
Тел. +7(495) 811-01-01
Тел. моб.: +7-985-779-20-25
e-mail: rspo2006@yandex.ru